All' Inclito Museo Trentino

CATALOGO

DEI

MOLLUSCHI

DELLA LOMBARDIA

CATALOGO

DEI

MOLLUSCHI

DELLA LOMBARDIA

COMPILATO DAI FRATELLI

ANTONIO E GIO. BATTISTA VILLA

SOCJ DI ONOREVOLI ACCADEMIE SCIENTIFICHE.

MILANO

COI TIPI DI GIUSEPPE BERNARDONI DI GIOVANNI

1844

Le molte propàgini delle alpi, le valli, i laghi, che rèndono così vario l'aspetto del nostro paese, rèndono la Fàuna patria assai più copiosa di molluschi che non quella d'altre regioni già accuratamente illustrate. In generale al piano alligna la maggior parte delle specie che in pari circostanze vìvono in tutti i climi temperati d'Europa; come nei monti vìvono le specie dell'Elvezia, del Tirolo e delle altre terre alpine.

Poche hanno pregio di commestìbile domèstico, e sono delle specie più grandi, come la *Helix pomatia*, nonchè la *H. lucorum*, e *H. cincta*, che però dimòrano solo in certi luoghi. La *H. nemoralis*, che pur si ha per delicato cibo in varie parti della Dalmazia, dell'Illiria e della Stiria, non si mangia fra noi, benchè infesta ai giardini e agli orti in tutta la pianura e la collina.

Nel gènere *Helix* le specie *globulose* e le *còniche* àmano i luoghi campestri e coltivati, e le specie *compresse* frequèntano la regione montana, e sopra tutto le rupi calcaree. Ma la *H. pomatia*, benchè dimori negli orti urbani, cresce a maggior volume sulle fredde montagne, dove i pastori la pàscono di certe erbe, entro celle artificiali coperte con pietre.

La maggior parte dei molluschi, e conchilìferi e nudi, che dannèggiano gli orti, sono avidamente perseguitati da certe specie di caràbici, la cui cognizione tornerebbe perciò di manifesto vantaggio. I più grandi divoratori dei molluschi terrestri sono del genere *Cychrus*; e nelle osservazioni speciali che ne abbiamo intraprese nel 1850 sui nostri monti comaschi, ci venne notato che il muso loro assai lungo serve per internarsi nelle chiòcciole e raggiùngere la preda; e li vedemmo più volte averlo tenacemente infisso nella *Helix tigrina*, nella *Cyclostoma elegans*,

e talora nei molluschi nudi ancor vivi. Fatale alle *èlici* è pure il *Drilus flavescens*, che depone le ova nelle loro chiòcciole; la sua larva non solo divora la *Helix nemoralis*, come fu scritto, ma la *H. erycetorum*, la *H. striolata* e le sue varietà, e altre di mediocre volume.

Un più accurato studio potrebbe svelare in questi èsseri nuove proprietà opportune agli usi della vita; e potrebbe almeno accertare in qual tempo certe *bivalvi* siano veramente venèfiche e in quali pòssano offrire innocuo alimento, ùtile ai litorani dei fiumi e dei laghi, ove sono più copiose. Sembra però che prèstino già naturalmente un prezioso servigio, col distrùggere molti *infusorj*, che giacendo morti corromperèbbero le aque.

Questi studj vènnero iniziati da noi medèsimi, vent'anni addietro, quando, ad istanza d'alcuni naturalisti stranieri che ci offèrsero contracambio d'insetti e minerali, abbiamo intrapreso a raccògliere molluschi; e ci vènnero poi compagni il benemèrito Giuseppe De Cristoforis e il nobile signor Carlo Porro, il quale publicò una pregèvole *Malacologìa della provincia di Como*, e vi rinvenne il nuovo e singolar gènere *Drepanostoma*. Varj poi sono gli amatori, le cui fatiche contribuìrono alla miglior cognizione de' nostri molluschi; e tra questi è dèbito nostro di ricordare i signori Bàlsamo-Crivelli, Caprioli, D'Arco, fratelli Marani, Negri, Prada, Spinelli, fratelli Stàbile, Strobel, Trotti, Vallardi. Ma non tutta la regione alpina fu per anco perlustrata; onde è facile che in molte parti della Val-Tellina e delle valli bergamasche si rinvèngano altre specie, sfuggite alle nostre indàgini, e sopratutto nel gènere *Clausilia*.

Per ora limitàndoci a pòrgere il nòvero delle specie abitatrici della Lombardìa, abbiamo adottato pei gèneri l'òrdine medèsimo della sullodata Malacologìa Comense, e per le specie quello già tenuto da noi nella nostra *Dispositio systematica Conchyliarum terrestrium et fluviatilium* (Milano 1841); e abbiamo contrassegnato colle relative iniziali ciascuna specie secondo che àbita piuttosto le alpi, o i minori monti, o i colli, o la pianura.

CATALOGO DEI MOLLUSCHI

DELLA LOMBARDIA.

CEFALI.

A (Nudi o conchiliferi: terrestri)

Polmonacei nudi.

Arion Férussac
- rufus Fér. p
- marginatus Draparnaud p
- (*e qualche altra specie indeterminata.*)

Limax Fér.
- cinereus Müller p
- (*ed altre specie indeterminate.*)

Polmonacei conchiliferi.

Succinea Drap. *Cochlohydra* Fér. *Tapada* Studer, *Amphibina* Hartmann
- { putris Linneo / amphibia Drap. / limosa Dillwyn *Helix* / succineus Bruguier *Bulimus* } p
- italica Jan p
- mediolanensis Villa p
- { oblonga Drap. / elongata Fér. / succinea Lin. *Helix* } c

Vitrina Drap. *Helicolimax* Fér. *Hyalina* Studer, *Cobresia* Hübner
- { elongata Drap. / vitrea Hartmann *Limacina* } p
- { diaphana Drap. / vitrea Studer e Fér. / limacina Alten / palliata Hartm. } c
- { pellucida Drap. e Müll. / beryllina Pfeiffer / Audebardi Fér. / ellyptica Brown / limacoides Alten / fuscescens Gmelin / diaphana Poiret } c

Helix Drap. Lam., cc.

a) *globulose*
- { aspersa Müll. / variegata Gmel. } p
- cincta Müll. p
- { lucorum Müll. (non L.) / mutata Lamark } p
- { pomatia L. / e *varietà castanea, fasciata*, } p, cc.
- hortensis Müll. m
- { nemoralis L. / *varietà unicolora* / *varietà fasciata* (*fascie* 1 a 5) } p
- arbustorum Drap. a
- { fructicum Müll. / terrestris Gmel. / cinerea Poiret / *Varietà fasciata* } p
- incarnata Drap. p
- carthusiana Drap. m
- { carthusianella Drap. / Olivieri Pfeiffer (*non* Fér.) / cantiana Montagu / carthusiana Müll. *c* Fér. } p
- incolata Ziegl m
- { Olivieri Fér. *non* Pfeiff. / dilucida Parr. } p
- { candida Ziegl. / calcaria Stentz } p
- { thymorum Alten / candidula Michaud / unifasciata Poiret / striata Brard } c
- { striata Drap. (*non* Müll.) / strigata Studer / caperata Leach e Montagu / crenulata Dillw. / intersecta Brard } p
- { costulata Ziegler / candidula Studer / *Var.* alpina Megerle } c, a

rugosiuscola MICHAUD p
conspurcata DRAP. p
{ ericetorum MÜLL. e DRAP. p
lineata OLIVI
cryca DA COSTA
albella PENNANT
c *molte varietà*. }
{ hexagira MEG. c
glabella PORRO *Malacol. Com.*
striolata? *Var.* }
{ strigella DRAP. c
Altenana GARTNER
sylvestris ALTEN }

b) *appiattite*
{ holosericea GMELIN m
Var. obvoluta MÜLL. m
bilabiata OLIVI
trigonophora DESHAYES }
angigyra ZIEGLER c
{ rotundata MÜLL. p
radiata DA COSTA e MONTFORT }
{ ruderata MÜLL. a
umbilicus MARKLIN }
{ cingulata STUDER m
zonata MEG. (*non* STUD.)
zonaria HARTM.
Var. baldensis VILLA m }
colubrina JAN m
{ zonata STUD. m
umbilicaris BRUMATI }
{ vittata JAN (*non* MÜLL.) a
zonata PFEIFF. }
tigrina JAN m
{ Schmidtii ZIEGL. a
frigida JAN }
{ achates ZIEGL. a
échthyomma HELD
fœtens PFEIFF. *Var.* }
{ pulchella MÜLL. p
crenella MONTAGU
paludosa MATON
Var. costata MÜLL. p }
crystallina MÜLL. p
tenera FAUVE BIQUET m

{ nitida MÜLL. p
lucida DRAP.
succinca HARTM. }
nitidula PFEIFF. p
{ nitens MICHAUD c
hiulca JAN
lucida MONTAGU }
fulgida PARR. m
{ cellaria MÜLL. p
glabra FÉR.
tenella GMEL.
Var. a bocca tonda c }
lombardica MEG. p
Schrankii FITZINGER p
hispida DRAP. m

c) *conoidee*
{ rupestris DRAP. m
umbilicata MONTAGU }
{ *Var.* spirula VILLA m
aliena ZIEGL.
saxatilis HARTM. }
badiella ZIEGL. p
{ ciliata FÉR. m
hirsuta JAN }
cinctella DRAP. p
{ fulva MÜLL. c
trochiformis MONTAGU
nitidula ALTEN
trochulus DILLW.
Mandralisci BIVONA
sylvestris DA COSTA *Trochus* }
{ monodon FÉR. c
unidentatus FITZINGER *Conulus*
pyramidæa *Var.* HARTM. }
{ dolopida JAN c
coadunata ZIEGL.
Var. leucozona PFEIFF. m }
Drepanostoma PORRO
nautiliformis PORRO c
Polyphemus MONFORT (*Glandina* SCHUMACHER)
{ aciculoides DE CRIST. e JAN p
Hohenwarti ROSSMAESSLER }
{ acicula LAMK e BRUGUIERE c
octona GMEL. *Helix* }

pusilla SCACCHI *Achatina*
terrestre MONTAGU *Buccinum*

Columna PERRY (*Stiloides* FÉR.)
lubrica BRUGUIERE p
subcylindrica L. *Helix*
stagnorum PULTENEY (*id.*)
glaber DA COSTA *Turbo*
muscorum PENNANT (*id.*)
lubricella ZIEGL. p

Bulimus LAMK.
radiatus BRUG. c
corneus MICHAUD
sepium GMEL. *Helix*
detrita MÜLL. (*id.*)
Varietà tutta bianca c
obscurus DRAP. c
hordaceus LAMK.
rupium DA COSTA *Turbo*

Pupa LAMK.
dolium DRAP. m
biplicata MICHAUD m
umbilicata DRAP. a
cupa JAN
muscorum CUVIER *Bulimus*
cylindraceus DA COSTA *Turbo*
Ferrarii PORRO c
pagodula DES MOULINS m
dilucida MEG. m
Villæ CHARPENTIER c
muscorum LAMK r
marginata DRAP.
minuta STUD.
chrysalis TURTON *Turbo*
inornata MICHAUD p

Vertigo MÜLL.
pygmæa FÉR. p
Var. similis FÉR. p
pusilla MÜLL. c
heterostropha TURTON
vertigo DRAP. *Pupa*
sexdentata PFEIFF. c
septemdentata FÉR.
octodentata STUDER
palustris TURTON
antivertigo DRAP. e LAM. *Pupa*
edentula STUD. p
nitida FÉR.

minutissima HARTMANN c

Torquilla STUDER
tridens DRAP. e MÜLL. c
variedentatus STURM *Bulimus*
Var. spreta ZIEGL. c
quadridens DRAP. c
triticum ZIEGL. c
Var. curta ZIEGL. c
Var. elongata ZIEGL. c
frumentum DRAP. c
cinerea DRAP. a
similis BRUG. *Bulimus*
tricolor VILLA a
megacheilos JAN a
albilabris ZIEGL.
Moricandi? FÉR.
avena DRAP. c
avenaceus BRUG. *Bulimus*
multidentatus OLIVI *Turbo*
juniperi MATON

Balea GRAY e LEACH
fragilis STUDER, DRAP., ec. p
perversus LINN. *Turbo*
similis BRUG. *Bulimus*
uniplicata CALCARA *Clausilia*

Clausilia DRAP. (*Cochlodina* FÉR. *Volvulus* OKEN)

a) *liscie*
blanda ZIEGL. e ROSSM. m

b) *papillose*
itala MARTENS a
rubiginea ZIEGL. p
albopustulata JAN
e diverse varietà p
latestriata CHARPENTIER a
papillaris MÜLLER a

c) *costulose*
lamellosa VILLA a
clavata ROSSM.
costulata DE CRIST. e JAN (*non* LAMK. *non* ZIEGLER)
cruda MENKE a
ventriculosa FÉR. m
ventricosa DRAP.

perversa STURM
labiata TURTON
rugosa DRAP. m
obtusa PFEIFF.
nigricans TURTON
plicatula DRAP. m
dubia DRAP. m
superflua MEG. c
Villæ MEG. c
parvula STUDER a
minima PFEIFF.
crustata HARTM.

Pomatias STUDER
maculatum DRAP. m

Cyclostoma LAMK.
elegans DRAP. c

Pupula AGASSIZ (*Acmea* PFEIFF. *Auricella* JURINE)
lineata PFEIFF. m
linearis KÜSTER
acicularis FÉR. *Carychium*
cochlea STUD. (*id.*)
lineatum PORRO *Cyclostoma*
fuscus WALKER *Turbo*
subdiaphanus BIVONA *Bulimus*
Var. polita HARTM. m

Carychium PFEIFF.
elongatum VILLA p
minimum MÜLL. p
carychium LINN. *Helix*

B (CONCHILIFERI: FLUVIALI)

Auricula LAMK.
myosotis DRAP. p
denticulata TURTON *Voluta*
bidentata BIVONA *Ovatella*

Planorbis BRUGUIERE
italicus MEG. p
etruscus ZIEGL.
corneus DRAP. p
purpura MÜLL.
contortus MÜLL. p
devians PORRO c
substriatus MEG.
deformis? LAMK.
albus MÜLL. e PFEIFF. p
hispidus DRAP. e BRARD.
villosus POIRET
spirorbis MÜLL. e Lin. (*non* DRAP.) p
vortex MÜLL. p
compressus MICHAUD p
leucostoma MICH. p
marginatus DRAP. p
umbilicatus MÜLL.
carinatus STUD.
complanata GMEL. *Helix*
planorbis MATON (*id.*)
Var. submarginatus JAN p
carinatus MÜLL. p
dubius HARTMANN
acutus POIRET
umbilicatus STUDER
complanatus TURTON
planorbis LINN. *Helix*
planata MATON (*id.*)
acien MEG. p
imbricatus DRAP. p
cristatus DRAP. p
imbricatus MÜLL.
nautileus LINN. *Turbo*
crista LINN. *Nautilus*
lenticularis STURM e ALTEN p
complanatus DRAP.
fontanus TURTON
nitidus FLEMMING (*non* MÜLL.)

Ancylus GEOFFROY
capuloides JAN c
fluviatilis DRAP. e MÜLL. p
riparius DESMAREST
lacustris MÜLL. p
oblonga TURTON *Patella*

Lymnæus LAMK. (*Limnœus* DESHAYES e DRAP. — *Stagnicola* e *Gulnaria* LEACH)
stagnalis DRAP. p
vulgaris LEACH
varietà diverse
palustris DRAP. p
communis LEACH
meridionalis PARR.

fragilis LINN. *Helix*
striatula OL. (*id.*)
Var. corvus GMEL. p
elongatus DRAP. p
leucostoma LAMK.
octanfracta LEACH
albicans GMEL. *Helix*
glabrum MÜLL *Buccinum*
marginatus MICHAUD p
labrosus HARTMANN
pereger DRAP. p
Var. rimatus PRIANA p
Var. glabratus HARTM. p
Var. paludorum HARTM. p
Var. hypnorum HARTM. p
Var. bilabiatus HARTM. p
membranaceus PORRO p
trunculatus GOUPIL p
minutus DRAP. p
fossarius TURTON
obscurus POIRET *Bulimus*
truncatulum MÜLL. *Buccinum*
limosa LINN. *Helix*
marmoratus BELLARDI p
intermedius MICHAUD p
variabilis BELLARDI
ovatus DRAP. p
acronicus MEG. (*non* STUDER)
limosus POIRET *Bulimus*
teres GMEL. *Helix*
vulgaris PFEIFF. p
Partschii FITZINGER
nigrinus ZIEGL.
Var. Hartmanni CHARPENTIER p
auricularius DRAP. p
Var. papilla HARTM. p
ampullaceus ROSSM.

Physa DRAP.

hypnorum DRAP. p
turrita GMEL. *Bulla*
fontinalis DRAP.
bulla MÜLL. *Planorbis*

Pettinibranchi.

Valvata MÜLL.

piscinalis LAMK. p
trochlearis HARTM.
obtusum DRAP. *Cyclostoma*
cristatus SCHRÖTER *Trochus*
fontinalis TURTON *Turbo*
fascicularis GMEL. *Helix*
Var. scalaris STENTZ p
Var. pusilla MÜLL. p
Var. umbilicata PARR. c
Var. depressa PFEIFF. p
spirorbis DRAP. p
planorbis DRAP. p
Var. cristata MÜLL. p
atra MEG. p

Paludina LAMK. (*Viviparus* MONTFORT, *Leachia* RISSO)

vivipara DRAP. p
fluviorum MONTF.
Var. inflata VILLA c
achatina DRAP. p
fasciata GMEL. *Helix*
Var. violacea c
Var. pyramidalis JAN c
atra JAN c
crassa VILLA
Var. fasciata c
impura DRAP. *e* LAMK. p
tentaculata LINN. *Helix*
jaculator MÜLL. *Nerita*
e varietà diverse p
similis MICHAUD p
fluminensis LANG p
idria FÉR.
minuta ZIEGL.
parvula JAN
muriatica LAMK. p
thermalis LINN. *Turbo*
anatinum DRAP. *Cyclostoma*
viridis DRAP. p
miliaris BERTÉ

Pyrgula JAN

annulata JAN p
italica MEG. *Melania*
helvetica MICHELIN (*id.*)

Neritina LAMK.

atra? PARR. — p
atrata ZIEGL.
trifasciata MENKE — p
trizona MEG.
ticinensis VILLA — p
fluviatilis LAMK. — p
e molte varietà
rhodocolpa JAN — c
intexta VILLA — c
gardensis STENTZ — c
danubialis ZIEGL. *Var.*
serratilinea ZIEGL. — c

ACÈFALI

A SUBMITILACEI

Anodonta BRUGUIERE
ventricosa PFEIFFER — p
ponderosa PFEIFF. — p
cygnea LINN. — p
anatina PFEIFF. — p
piscinalis NILSSON — p
glabra ZIEGL. — c
exulcerata VILLA — c
cellensis PFEIFF. — p
sulcata NILSS.
leprosa PARR. — p
variabilis BELLARDI
rostrata KOKEIL — c
benacænsis VILLA — c

Alasmodonta SAY (*Margaritana* SCHUMACHER - *Iridina* STENTZ)
Bonellii FÉR. — p
depressa MEG.
compressa MENKE
Var. uniopsis LAMK. — p

Unio BRUG.
rostratus PFEIFF. — p
longirostris ZIEGL. — p
pictorum LAMK. — p
tumidus RETZ *e* PFEIFF. — p
solida TURTON
elongatulus ZIEGL. — c
glaucinus ZIEGL. — p
ovalis MEG. — c
corrosus VILLA — c
platyrhynchus ZIEGL. — c

B CARDIACEI

Cyclas BRUG. (*Cornea* MEG.)
cornea LAMK. — p
rivalis DRAP. *e* MÜLL.
Var. tumida ZIEGL. — p
calyculata DRAP. — p
s[t] agnicola LEACH
tuberculata ALTEN
lacustris DRAP. — p
globosa MEG. — p

Pisidium PFEIFF. (*Pisum* MEG.)
inflatum MEG. — c
Pfeifferi ZIEGL.
obliquum NILSS.
palustre DRAP.
amnica MÜLL. *Tellina*
fontinale PFEIFF. — p
pusillum TURTON
obtusale NILSS. *e* PFEIFF. — p
australe PHILIPPI
casertanum POLI (*Cardium*)

NOTA

delle specie da aggiungersi o da emendarsi nel *catalogo dei molluschi della Lombardia* dei fratelli Ant. e G. B. Villa, inserito nelle: » Notizie naturali e civili su la Lombardia vol. I. ».

Vitrina glacialis Forb. a
Helix
  isodoma Jan a
  gemonensis Fér.
  Leopoldiana Charp. m
  hiulca Jan
  cellaria *var. a bocca tonda* catal. p. 6
  non nitens Mich. cat. l. c.
  Villæ Mortillet c
Pupa doliolum Brug. m
  valsabina Spinelli m
  Sempronii Charp. m
Vertigo cylindrica Fér. p
Torquilla
  5-dentata Meg. c
  apennina Charp. m
  pachygastra Z. Pf. L.
  bergomensis Charp. m
  hordeum Stud. a

Clausilia
  comensis Shuttlew.
  blanda cat. p. 7
  — Porro M. Com.
  Balsami Strobel m
  onusta Villa m
  Braunii Charp. m
  leucensis Villa c
  Strobeli Porro m
  Stabilei Charp.?
  brembina Strob. m
  Whatelyana Charp. m
  gracilis Pfr. C. m
Pomatias Porroi Str. m
Limnæus solidulus Villa c
Paludina alpestris Villa m
  acuta Drap. c
Anodonta idrina Spin. c
Unio Spinelli Villa c
  Requienii Mich. p
  Villæ Stabile c

Milano, dicembre 1853.

Ant. e G. B. Villa

Estratto dalle *Notizie naturali e civili su la Lombardia*, Vol. I.